

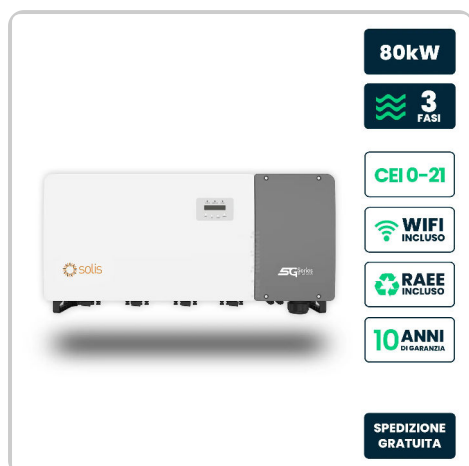
SKU SGR3-80K6 SOLIS-80K-5G- PRO

Inverter Fotovoltaico Trifase di Rete 80kW 6 MPPT CEI 0-21 IP66

Potenza massima AC

80 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE



Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Stringhe per MPPT	2/2/2/2/2/2
Numero di tracker MPPT	6
Tensione di avvio	180 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	160 - 1000 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1100 V
Corrente massima per MPPT	40 A
Corrente corto circuito MPPT	50 A

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	80 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	133.7 A

Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.5 %
PROTEZIONI	
Protezione anti-isola	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Solis
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485
Consumo energia notturno	<2 W
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	G99, IEC61727, EN50549-1/2
EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP66
Dimensione Prodotto	1065x585x363 mm
Temperatura di Esercizio	-30 - 60 °C
Garanzia	
10 anni	
MOQ	
1pz	

EAN

Unità di misura

pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano